

PBUD 2015

Manuel d'installation réseau de PBud 2015

VERSION	DATE
PBUD 2015 V 17.0	18/09/2014





SOMMAIRE



1 AVERTISSEMENTS

Ce CD ou fichier exécutable effectue :

- L'installation de la Préparation Budgétaire 2015 serveur,
- L'installation des postes clients,
- L'installation de l'outil de gestion des bases BD_GFC (poste d'administration).



Sous Linux/Horus

- Le poste serveur doit être installé avec le profil **INSTALL**. Vous devrez ensuite lancer les scripts pour donner les droits sur les répertoires et être utilisateur autorisé. Contactez votre CRIA si nécessaire.
- Les postes clients doivent être installés avec un profil **Utilisateur**
- Le poste administrateur doit être installé sous profil **INSTALL** ou sous profil **Utilisateur**

Cette notice a été conçue à partir d'une installation sur un **réseau Linux, sous Horus**.
Certaines images écran peuvent être différentes de ce que vous aurez sur vos propres réseaux.

2 SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS



Sauvegardes

- Les accès aux sauvegardes, restaurations et historiques sont inclus dans l'outil **BD_GFC réseau**.
- Après avoir initialisée la base et une fois que vous aurez commencé à travailler, nous vous conseillons de **SAUVEGARDER** le plus **SOUVENT** et le plus **REGULIEREMENT** possible.



3 PRÉALABLES À L'INSTALLATION

3.1. CONFIGURATION PRECONISEE



Installation sous Vista ou Windows 7

L'installation sous Vista ou Windows 7 nécessite une configuration particulière du poste :

- Installation en tant qu'administrateur du poste
- Implantation de fichiers afin d'avoir accès aux fichiers d'aide en ligne.

Voir la fiche d'information diffusée le 18/10/2012 sur le site de diffusion de GFC : (http://diff.in.ac-montpellier.fr/)

3.2. MYSQL

PBUD 2015 fonctionne en réseau sur un serveur Horus NG version 2.2 livré avec la version MySQL 5.0.95 et sur un serveur Horus NG version 2.3 livré avec la version MySQL 5.1.61



Installation MySQL et BD_GFC

Il est **IMPERATIF** d'installer le package MySQL (diffusé en novembre 2009) sur les stations où sera installé l'outil de gestion des bases BD_GFC.

3.3. VERSION DE LA PROCÉDURE D'INSTALLATION

La version de la procédure d'installation est **3.0.1.**





4 INSTALLATION

4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR

4.1.1. POSTE SERVEUR



Sous Linux/Horus

Le poste serveur doit être installé avec le profil **INSTALL**.

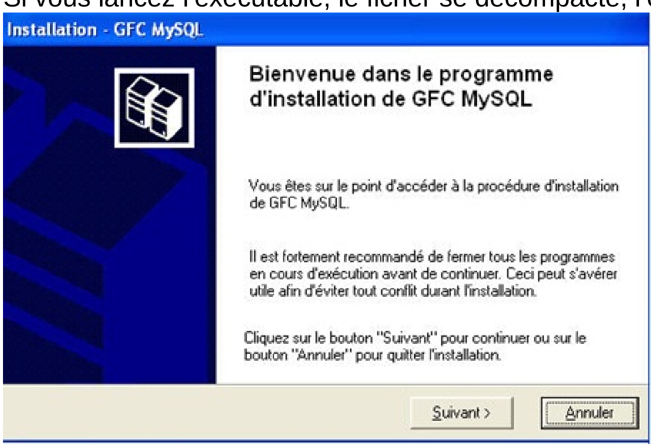
L'installation en réseau de la version 2015 de la Préparation Budgétaire propose automatiquement de désinstaller l'ancienne version Préparation Budgétaire 2014, elle désinstalle aussi toute installation ancienne de la Préparation Budgétaire restée à tort sur la machine.

4.1.2. ACTIONS

1 INSERER LE CD DANS LE LECTEUR DE CD-ROM OU LANCER L'EXECUTABLE.

Si vous lancez l'exécutable, le ficher se décompacte, l'écran de bienvenue s'affiche :

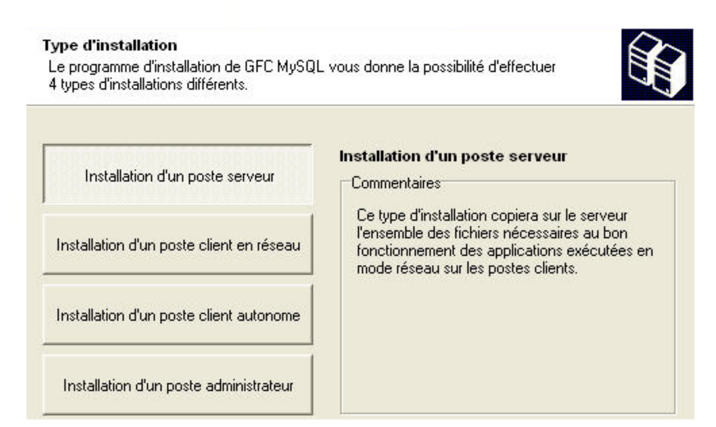
Copie écran



2 CLIQUER SUR « SUIVANT> »

L'écran du type d'installation s'affiche :

Copie écran

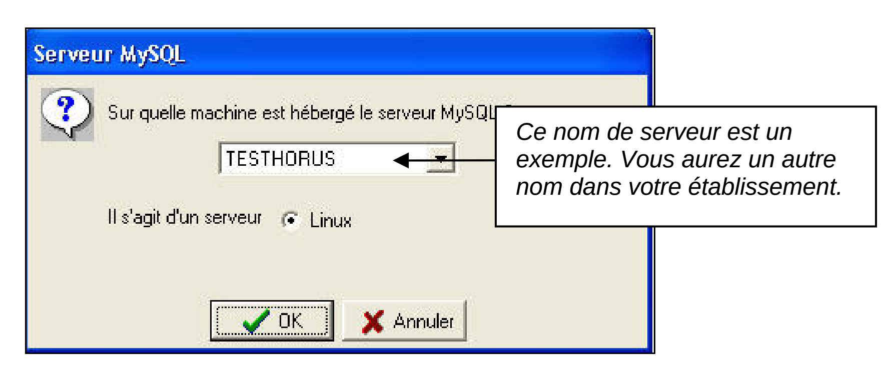




3 CLIQUER SUR « Installation d'un poste serveur », PUIS SUR « SUIVANT>»

L'écran suivant apparaît **si aucun autre module de GFC n'a été installé sur le serveur** :

Copie écran

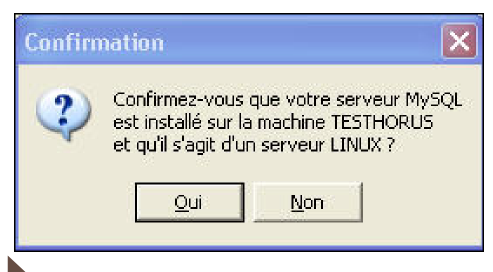


4 SELECTIONNER LA LIGNE DU SERVEUR CONCERNE

5 CLIQUER SUR « OK »

L'écran de confirmation s'affiche :

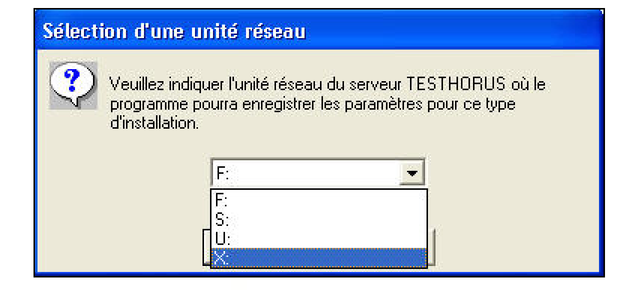
Copie écran



6 CLIQUER SUR « OUI »

L'écran suivant **s'affiche uniquement si** il y a d'autres unités que *X* disponibles sur le serveur Linux :

Copie écran



7 SELECTIONNER VOTRE UNITE RESEAU



Sous Linux/Horus

Sous Linux/Horus, l'unité d'installation est toujours X

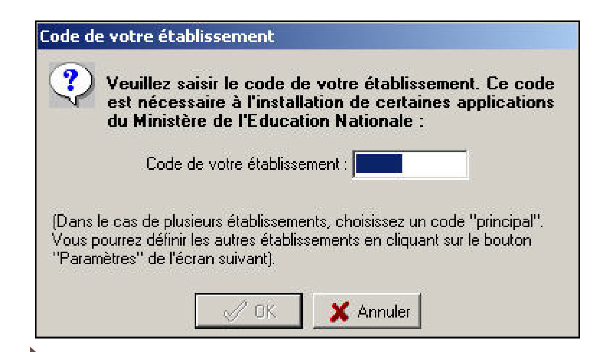
8 CLIQUER SUR « OK »





L'écran suivant s'affiche :

Copie écran



9 INDIQUE VOTRE NUMERO D'ETABLISSEMENT

Le bouton « OK » passe en surbrillance

10 CLIQUER SUR « OK »

L'écran suivant **s'affiche uniquement si** il y a d'autres unités que X disponibles sur le serveur Linux :

Copie écran

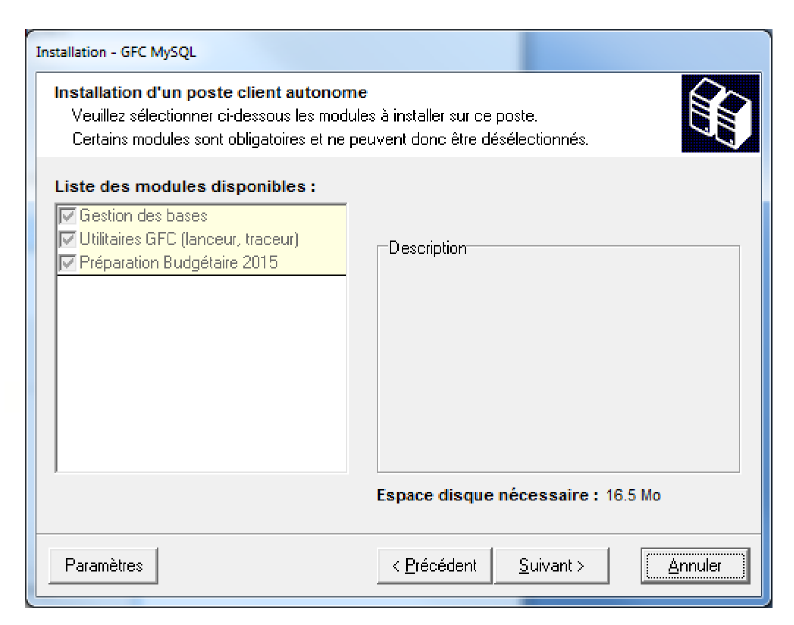


11 SELECTIONNER L'UNITE RESEAU POUR INSTALLER L'APPLICATION

12 CLIQUER SUR « OK »

La liste des modules disponibles pour l'installation s'affiche :

Copie écran





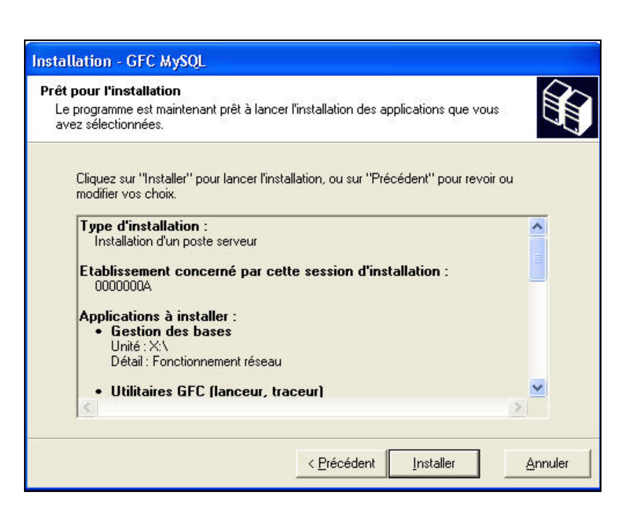


Sont pré-cochés : Gestion des bases, Utilitaires GFC et Préparation Budgétaire 2015.

13 CLIQUER SUR « SUIVANT > » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2015

L'écran suivant affiche les éléments à installer :

Copie écran



14 CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR COMMENCER L'INSTALLATION :

Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :





15 CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DE PBUD 2015 SUR CE SERVEUR.

4.1.3. Scripts sur l'EAD : Rappels

Deux scripts sont à exécuter sur HORUS :

- Un script spécifique pour MySql à lancer **AVANT** la première installation d'un module GFC sur le serveur.
- Un script donnant les droits sur les répertoires et les fichiers GFC. Celui-ci est à lancer après chaque installation de module de GFC.

4.1.4. Script MySQL

Si Aucun module GFC n'a encore été installé sur le serveur Horus, vous devez lancer le script « **scrpt_gfcMysql_V1.sh** » avant l'installation de PBUD 2015.







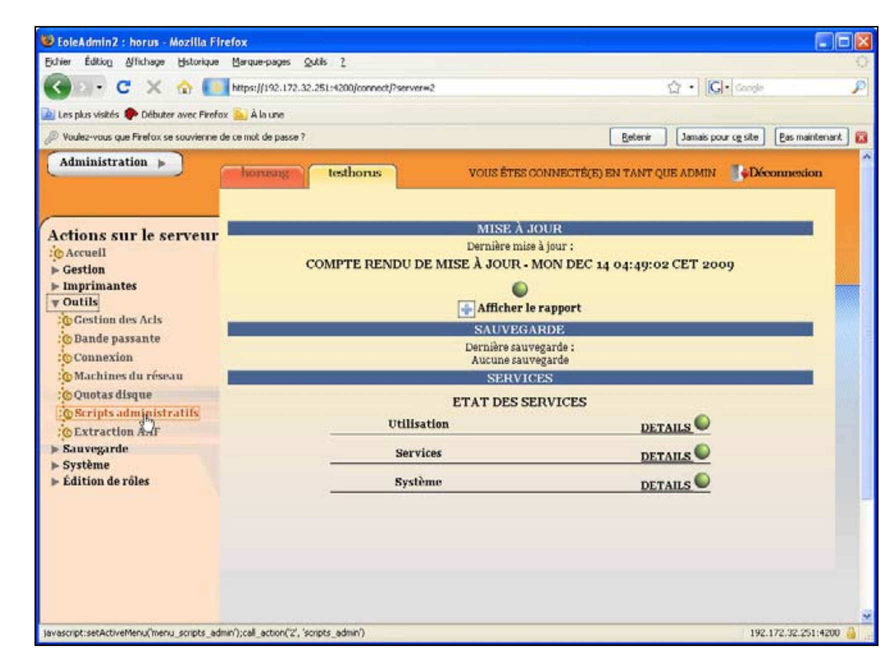
Script spécifique MySQL pré installation

Ce script est à faire **uniquement lors d'une première installation**.

1 LANCER L'EAD ET CONNECTEZ VOUS EN ADMINISTRATEUR.

2 SUR LA GAUCHE, SELECTIONNER <<OUTILS>> PUIS <<SCRIPTS ADMINISTRATIFS>>

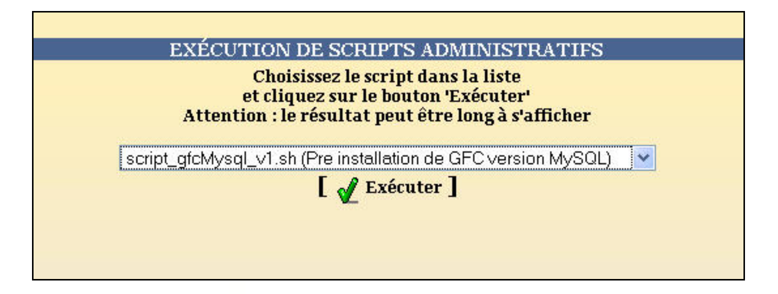
Copie écran



3 SELECTIONNER LE SCRIPT : <<SCRiPT_GFCMYSQL_V1.SH>>

Vous lancez le script spécifique à GFC MySQL :

Copie écran







4.1.5. SCRIPT DONNANT LES DROITS SUR LES RÉPERTOIRES



Script donnant les droits sur les répertoires

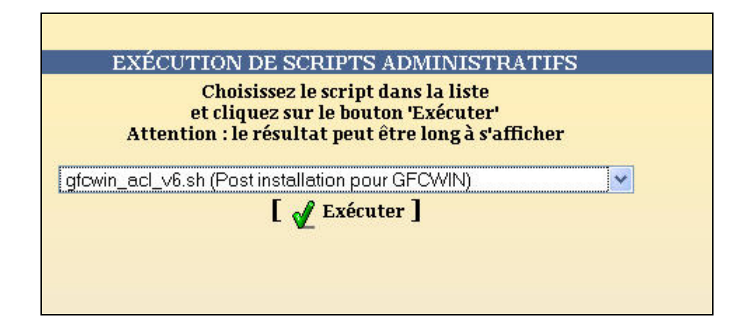
Ce script est à faire **post installation**.



1 SUR LA GAUCHE, SELECTIONNER <<OUTILS>> PUIS <<SCRIPTS ADMINISTRATIFS>>

2 SELECTIONNER LE SCRIPT : <<GFCWIN_ACL_V6.SH>>

Copie écran



Vous pouvez maintenant ressortir de l'EAD.





4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS



Sous Linux/Horus

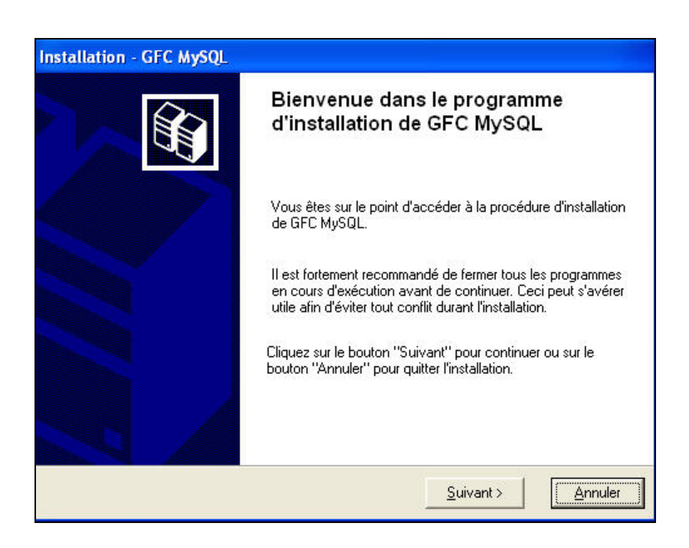
Les postes clients doivent être installés avec un **profil utilisateur autorisé**.



1 INSERER LE CD DANS LE LECTEUR DE CD-ROM OU LANCER L'EXECUTABLE

Au lancement de l'exécutable, le ficher se décompacte, l'écran de bienvenue s'affiche :

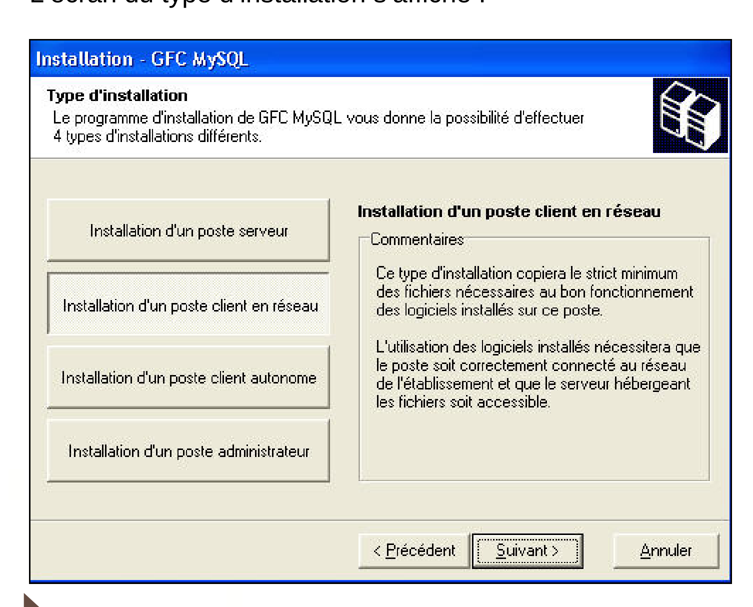
Copie écran



2 CLIQUER SUR « SUIVANT> »

L'écran du type d'installation s'affiche :

Copie écran

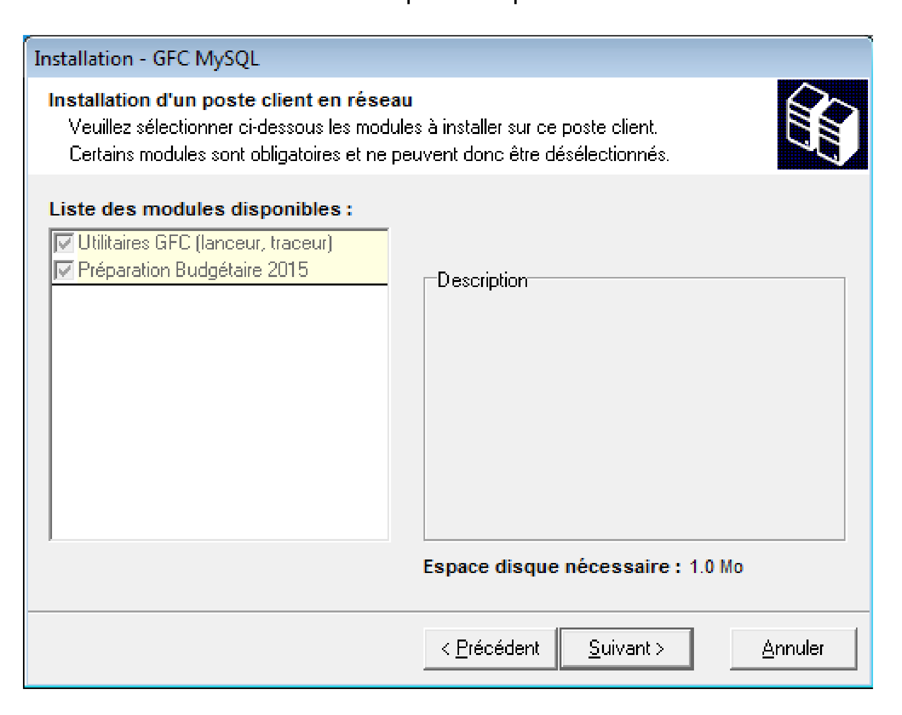


3 CLIQUER SUR « Installation d'un poste client en réseau », PUIS SUR « SUIVANT>»



La liste d'accès aux modules disponibles pour l'installation s'affiche :

Copie écran

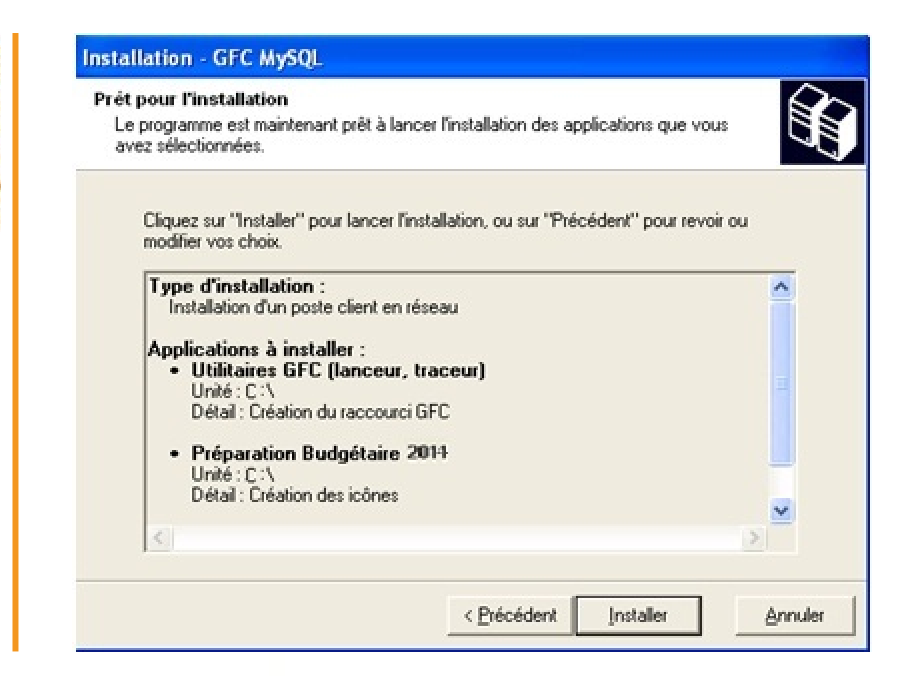


Sont pré-cochés : l'utilitaire GFC et la préparation budgétaire 2015

4 CLIQUER SUR « SUIVANT> » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2015

L'écran suivant affiche les éléments à installer, selon les cases cochées :

Copie écran

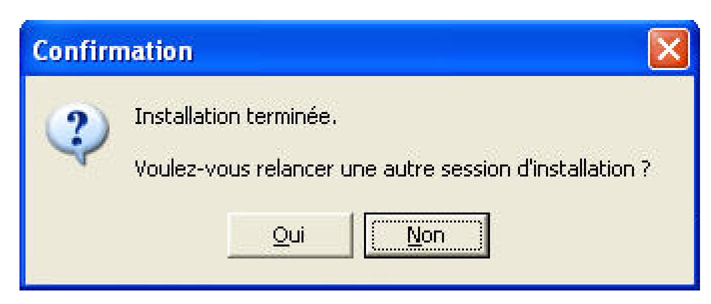


5 CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR COMMENCER L'INSTALLATION DE L'ACCES A PBUD 2015



Lorsque l’installation est terminée, le message de confirmation apparaît :

Copie écran



6 CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L’INSTALLATION DES ACCES A PBUD 2015 SUR CE POSTE CLIENT.

Vous pouvez maintenant installer d’autres postes clients.



4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR

Le poste administrateur installe l'outil de gestion des bases BD_GFCréseau.



Sous Linux/Horus

Le poste administrateur doit être installé avec un profil **INSTALL** ou un profil **utilisateur**. L'outil ne sera visible et utilisable **que par le profil qui l'a installé** (Install ou utilisateur)

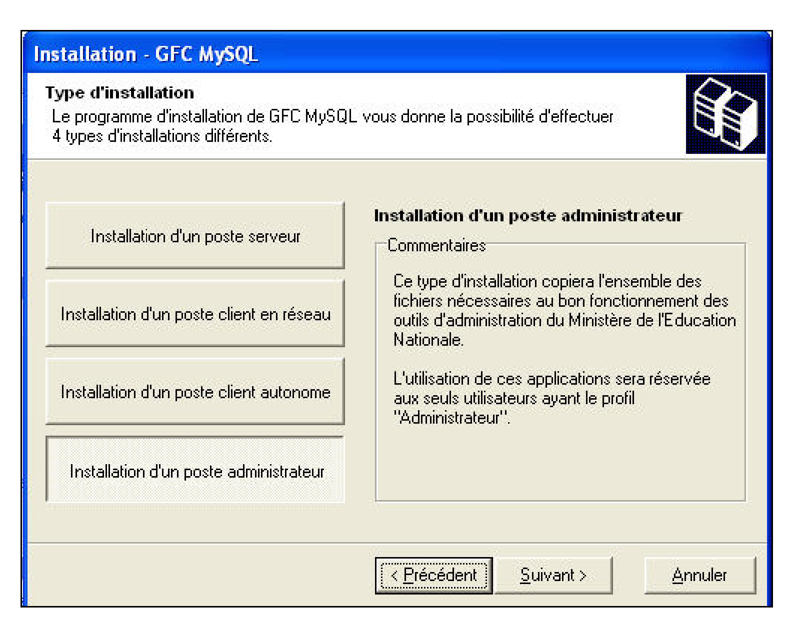
1 INSERER LE CD DANS LE LECTEUR DE CD-ROM OU LANCER L'EXECUTABLE

Au lancement de l'exécutable, le ficher se décompacte, l'écran de bienvenue s'affiche.

2 CLIQUER SUR « SUIVANT> »

L'écran du type d'installation s'affiche :

Copie écran



3 CLIQUER SUR « Installation d'un poste administrateur », PUIS SUR « SUIVANT> »

La liste concernant l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases s'affiche :



Copie écran

Installation - GFC MySQL

Installation d'un poste administrateur
Veuillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur ce poste administrateur.
Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés.

Liste des modules disponibles :
Gestion des bases

Description

Espace disque nécessaire : 102 Ko

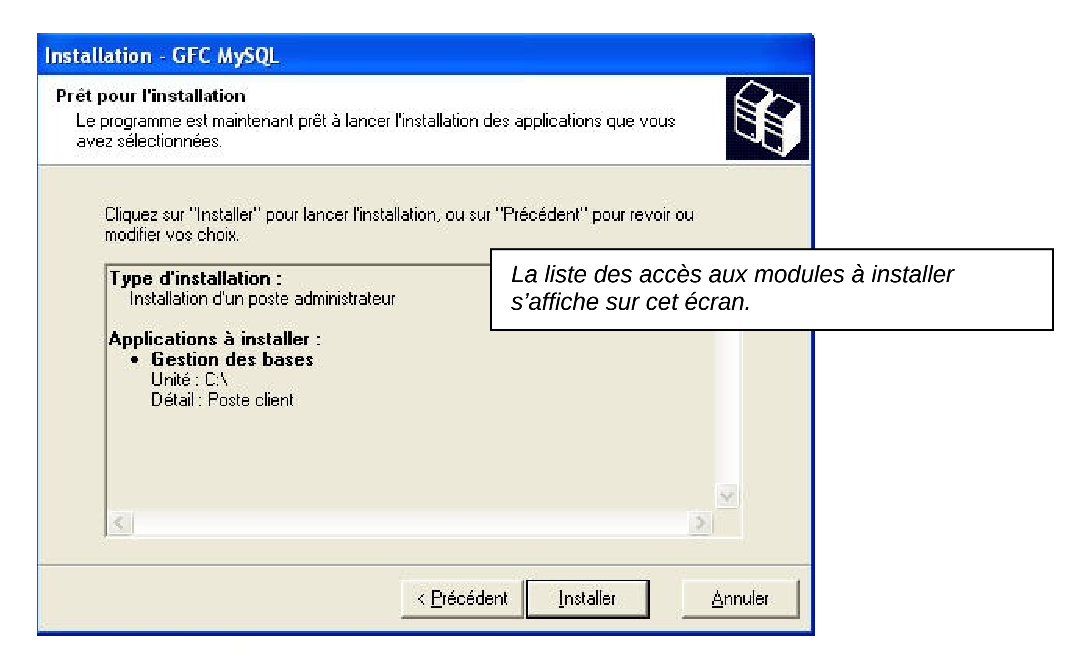
Paramètres | < Précédent | Suivant > | Annuler

Seule la ligne ***Gestion des bases*** figure sur l'écran. La ligne est pré cochée et non accessible. Vous allez installer l'accès à l'outil de gestion des bases de données GFC en réseau.

4 CLIQUER SUR « SUIVANT> » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2015

L'écran suivant affiche les éléments à installer :

Copie écran



5 CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR INITIER L'INSTALLATION DE L'ACCES A L'OUTIL :

L'installation commence, sans intervention de l'utilisateur.
Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :

6 CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DES ACCES A L'OUTIL DE GESTION DES BASES GFC.





5 APRÈS INSTALLATION

5.1. LANCEUR

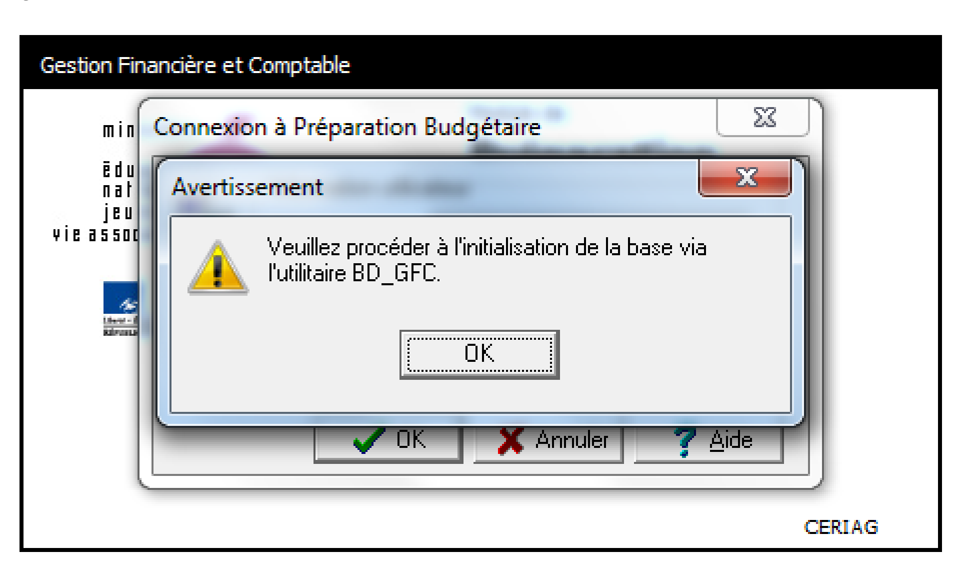


L'icône de GFC est créée sur le bureau. Pour lancer GFC, double cliquer sur cette icône.

5.2. PREMIER ACCÈS

Il n'est pas possible d'entrer dans PBUD 2015 sans avoir au préalable initialisé la base de données PBUD 2015. En effet, si l'on veut entrer dans un module de l'exercice en cours, le message d'avertissement suivant s'affiche :

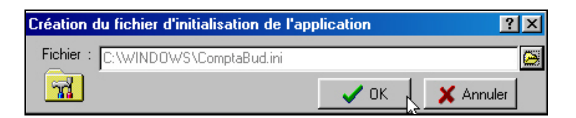




Vous devez alors initialiser la base PBUD 2015 dans l'outil de gestion des bases de données BD_GFC (voir chapitre 6.1 de ce document).

Quand GFC n'a jamais été installé sur un poste, lors de la 1ère connexion à un module, le message suivant apparaît :





Exemple : connexion à la Comptabilité Budgétaire

Ce message est normal, GFC enregistre ses paramètres.



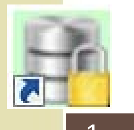
CLIQUER SUR OK POUR ACCEDER AU MODULE.





6 ACCÈS À L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNÉES :

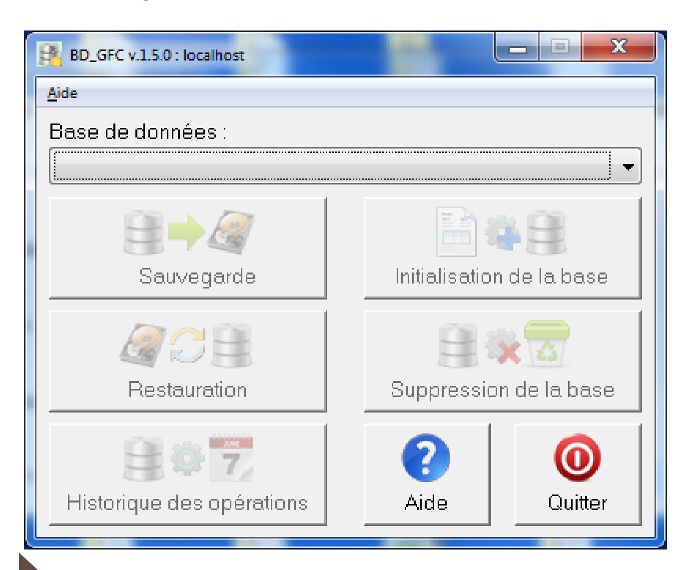
6.1. INITIALISATION DE LA BASE



1 DOUBLE CLIQUER SUR L'ICONE SUR LE BUREAU CREE LORS DE L'INSTALLATION.

L'outil de gestion de base de données s'ouvre :

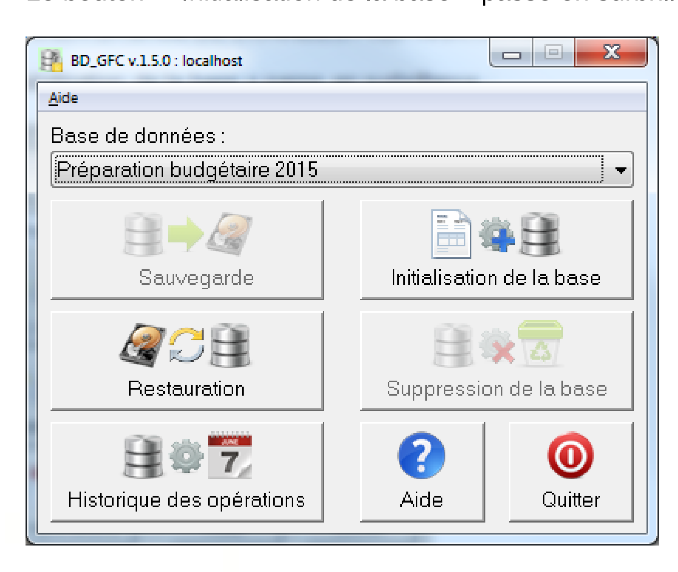
Copie écran



2 SELECTIONNER LA BASE DE DONNEES PREPARATION BUDGETAIRE 2015

Le bouton « Initialisation de la base » passe en surbrillance :



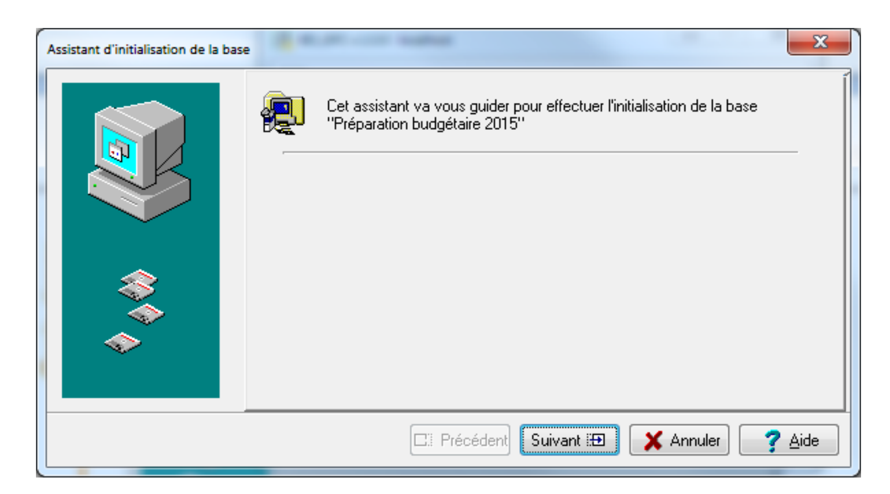


3 CLIQUER SUR 



L’initialisation de la base PBUD 2015 débute :

Copie écran

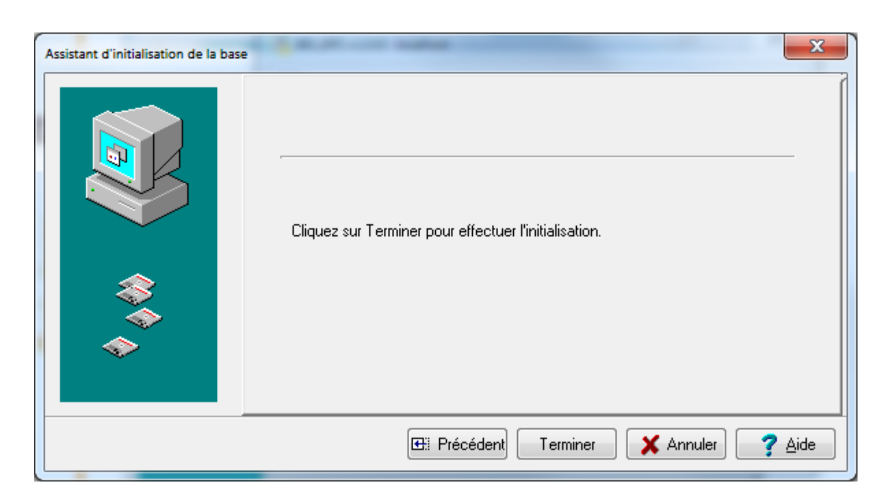




CLIQUER SUR LE BOUTON « SUIVANT> »

L’écran s’affiche :

Copie écran



5 CLIQUER SUR « SUIVANT> »

Le traitement d’initialisation se déroule :

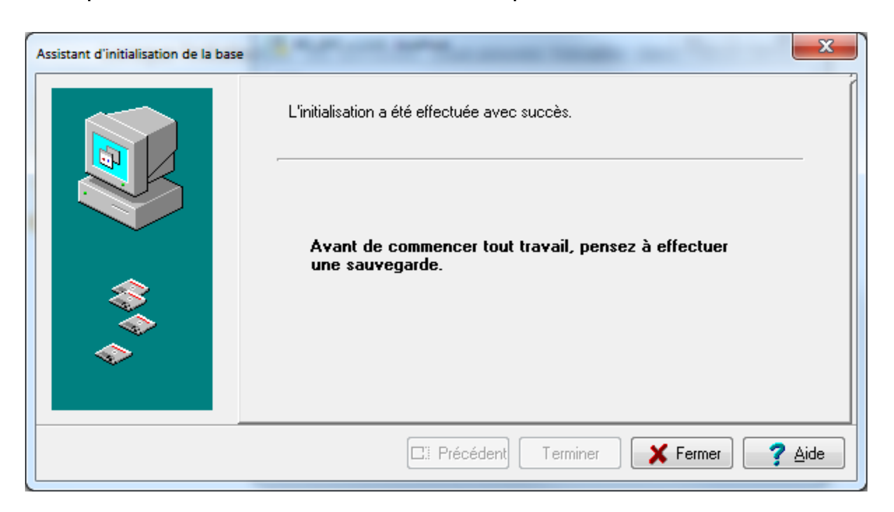


Patientez, **le traitement peut être assez long.**



Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans PBUD 2015.

Copie écran





Sauvegardez !

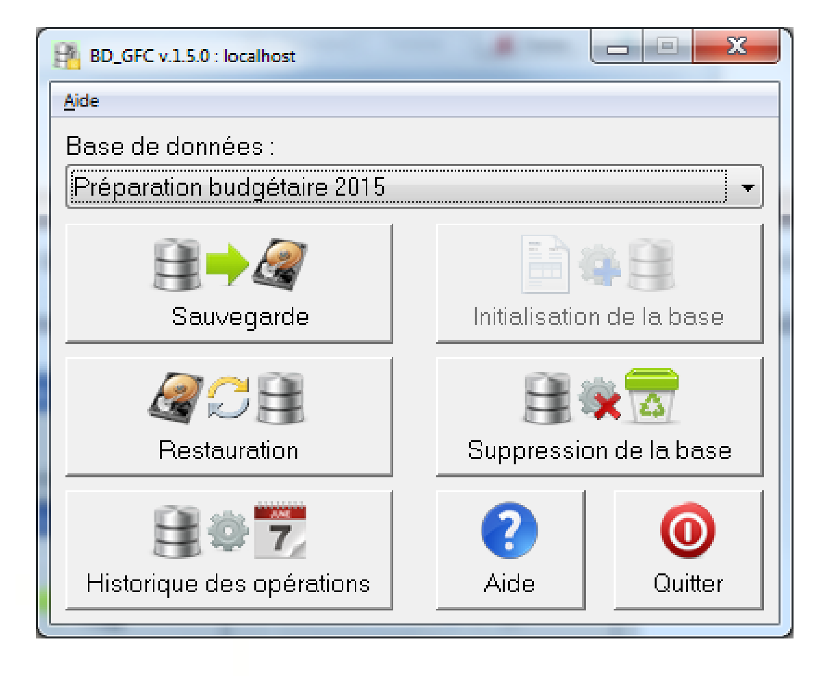
Avant de commencer tout travail, **pensez à effectuer une sauvegarde**.

6.2. AUTRES FONCTIONNALITÉS DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNÉES

Après initialisation de la base, le bouton « Initialisation de la base » reste grisé. Tous les autres boutons deviennent accessibles.

Vous devez sélectionner une base de données pour que les boutons soient accessibles :

Copie écran







Les différentes fonctionnalités, hors l'initialisation de la base, sont les suivantes :

- Sauvegarde de la base de données sélectionnée,
- Restauration de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe,
- Historique des opérations de sauvegarde et restaurations,
- Suppression de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe.



Le fichier de sauvegarde

Lorsque vous avez fait une sauvegarde, dans le répertoire où vous avez placé cette sauvegarde, le résultat est stocké sous forme de fichier.
Le nom de la sauvegarde est composée de :

- Une lettre : « P » pour la base PBud GFC
- L'année d'exercice sur 2 chiffres
- Le caractère « _ »
- La date de sauvegarde sous format AAAAMMJJ
- Le caractère « _ »
- L'heure de sauvegarde sous forme HHMMSS
- L'extension de fichier est « mbk ».

Exemple : sauvegarde d'une base 2054, effectuée le 05/10/2014 à 18h 25 mns 05secondes
P15_20141005_182505.mbk

